

# 泰亚视频监控软件（单机版）使用说明



北京泰亚东方通信设备有限公司

# 目 录

一、运行环境.....	3
二、安装和卸载.....	3
2.1 监控软件的安装.....	3
2.2 监控软件的卸载.....	5
三 软件的运行使用.....	6
3.1 运行和登录.....	6
3.2 使用监控软件.....	6
3.3 软件界面介绍.....	7
四 设备管理.....	8
4.1 列表树配置.....	8
4.2 添加设备的操作.....	9
五、本地配置.....	10
5.1 播放配置.....	10
5.2 录像配置.....	11
5.3 路径配置.....	11
5.4 报警声音设置.....	11
六、任务管理.....	11
6.1 录像任务.....	12
6.2 调整录像模式.....	12
6.3 联动报警.....	13
七、远程管理.....	13
7.1 通道配置信息.....	13
7.2 图像参数配置.....	14
八、用户管理.....	14
九、回放.....	15
十、日志.....	15
十一、退出.....	16



## 一、运行环境

- 操作系统：Microsoft Windows 2000或以上版本
- CPU：Intel Pentium IV 2.4 GHz或以上型号
- 内存：1G或更高
- 显示器：支持1024×768或更高分辨率

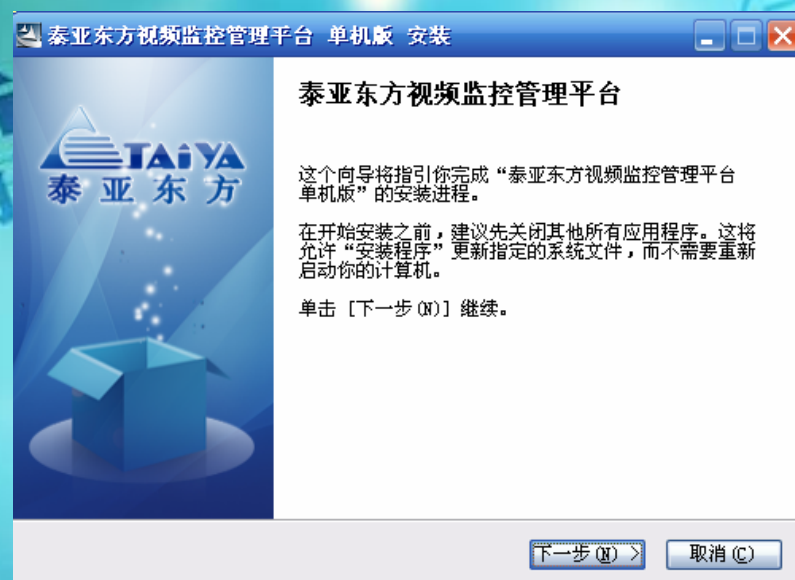
## 二、安装和卸载

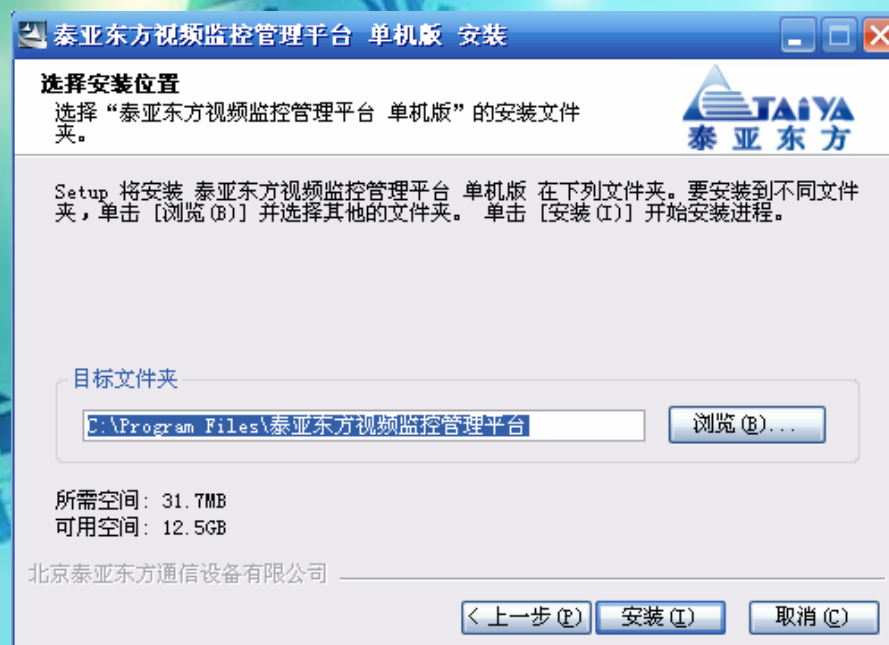
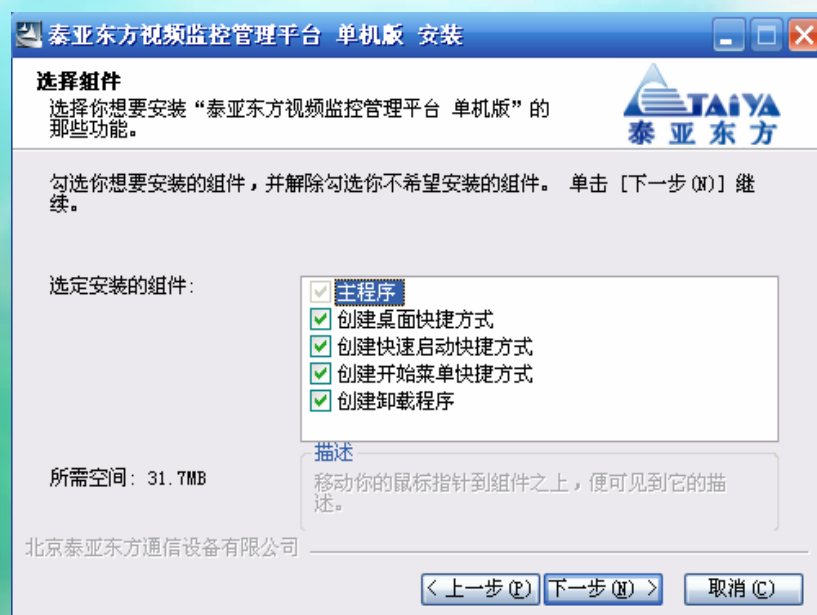
### 2.1 监控软件的安装

双击安装程序显示安装初始化对话框，初始化完成后显示软件安装向导对话框。

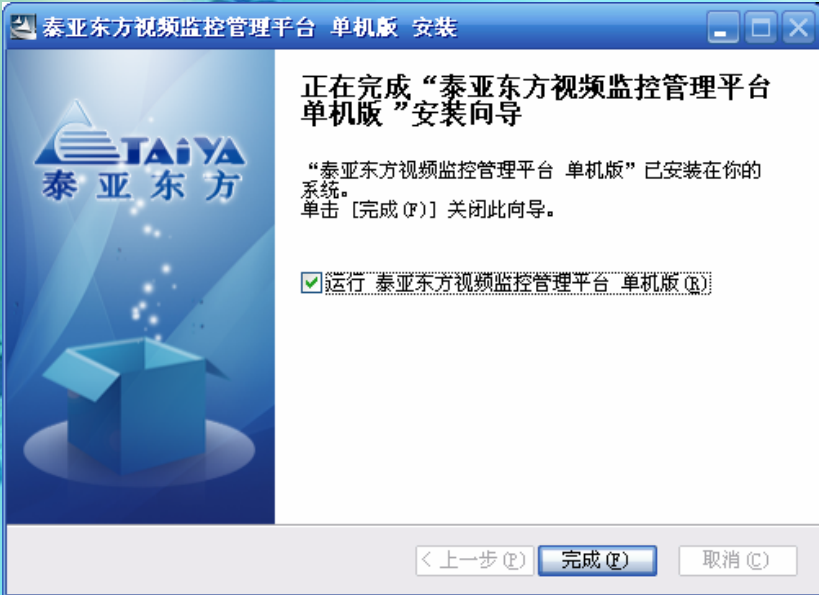
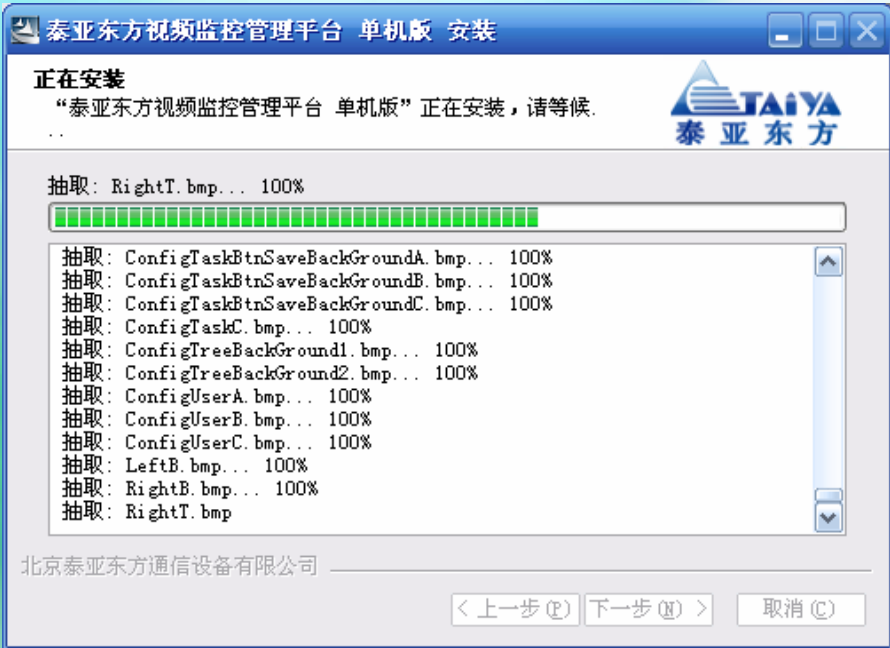


单击“下一步”继续安装，根据软件安装向导完成用户信息的输入以及安装程序位置的选择后可开始软件的安装进程。









安装完毕，桌面显示图标：



## 2.2 监控软件的卸载

进入开始菜单，选择“所有程序”单击“泰亚东方视频监控管理平台”单击“卸载泰亚东方视频监控管理平台”，显示确认文件卸载对话框。单击“是”显示卸载进度对话框，卸载完成后重启计算机可以完成软件的卸载操作



## 三 软件的运行使用

### 3.1 运行和登录

从开始菜单运行：单击Windows“开始”按钮 单击“所有程序”，单击“泰亚东方视频监控管理平台”单击“TYVideoMMP”开始运行监控软件。

### 3.2 使用监控软件

使用监控软件需要登陆用户名（administrator）和密码(aaaaaa)，输入用户名和密码后单击“登陆”按钮。显示登陆对话窗口如下图所示。





 注意：用户名和密码区分大小写！

### 3.3 软件界面介绍

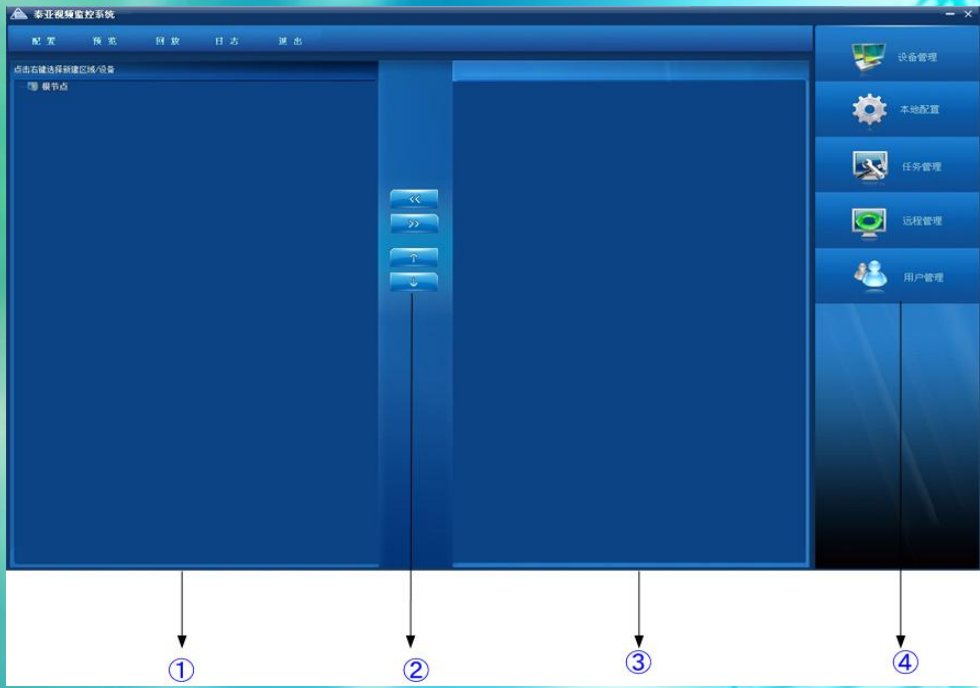


软件界面说明如下：

区域	说明	区域	说明
①	系统按钮栏	⑤	播放控制
②	标签栏	⑥	云台控制面板
③	设备树	⑦	登陆信息列表
④	实时播放面板		

## 四 设备管理

使用软件进行操作前，需要先对设备进行添加和配置操作。点击标签栏 **配置** 标签进入配置模式，单击右侧导航栏“设备管理”项即可进入设备管理的界面。



界面说明如下：

区域	说明	区域	说明
①	列表树	③	分组//快捷树
②	配置按钮栏	④	导航栏

### 4.1 列表树配置

软件初始运行时，列表树里默认为“根节点”，右键点击列表树“根节点”处可进行区域的添加。

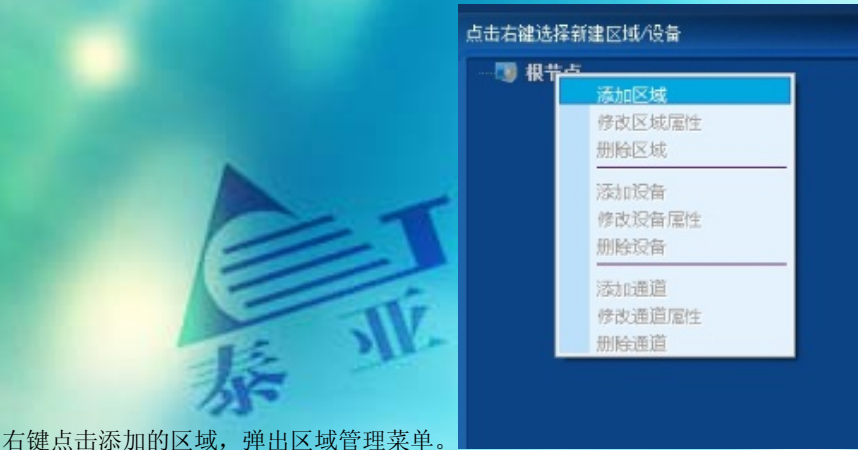


在区域名称栏中填写名称后单击“保存”即可向列表树中添加一个区域。  
区域添加完成后，右键点击区域节点，可选择进行区域的删除、区域属性的更改和添加设备的操作。



注：区域名称中头尾的换行、空格、TAB字符将被自动去除。区域名称不能为空，不能含有字符“%”、“'”和“%”（不包含左右引号“和”）。

注：添加了一个区域后，该区域自动进入选中状态，此时在列表树中的空白区域右键单击无效。



## 4.2 添加设备的操作

右键点击添加的区域，弹出区域管理菜单。

The screenshot shows a dialog box titled "添加设备信息" (Add device information). It contains several input fields for device details. At the bottom, there are two buttons: "保存" (Save) and "退出" (Exit).

添加设备信息

设备名称	<input type="text"/>	设备类型	泰亚3G
设备IP	<input type="text"/>	设备端口号	0
设备用户名	<input type="text"/>	设备密码	<input type="text"/>
设备标示号	<input type="text"/>	设备通道数	1
设备描述	<input type="text"/>		

保存 退出

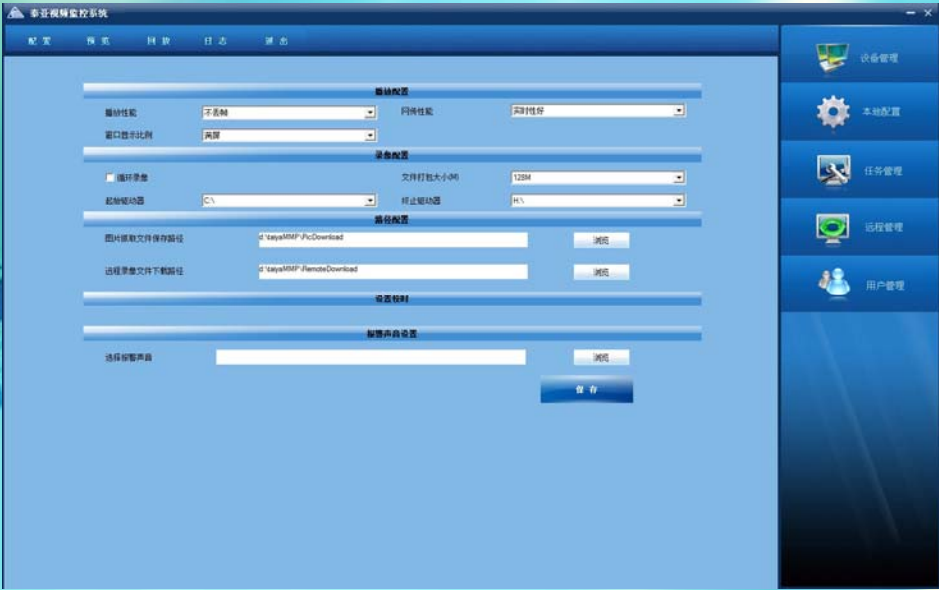
设备名称	添加的设备名称，可自定义	设备用户名	海康 HC8000 用户名（默认为 admin）
设备类型	泰亚 3G//海康 HC8000(支持海康软件平台)	设备密码	海康 HC8000 密码（默认为 12345）
设备 IP	海康 HC8000 视频 IP 地址	设备表示号	泰亚 3G 默认标识号为 6 位数字
设备端口号	海康 HC8000 视频端口号（默认为 8000）	设备描述	可对设备进行备注
设备通道数	设备的通道数目，请根据实际情况填写		



注：泰亚 3G 设备不需添加“设备 IP、设备端口号、设备用户名、设备密码”。

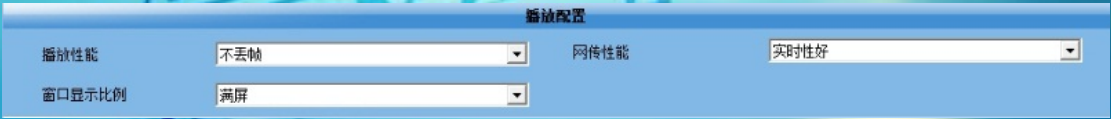
## 五、本地配置

在导航列表中点击“本地配置”，可对视频图像做基本配置更改。



### 5.1 播放配置

如下图：



播放配置			
播放性能	不丢帧、丢一个我 B 帧、丢两个 B 帧 三种可调节	网传性能	实时性好、实时性中/流畅性中、流畅性好调节
窗口显示比例	全屏、3:4、9:16 三种可调		



5.2 录像配置

如下图：

录像配置

☐ 循环录像

文件打包大小(M)

128M

起始驱动器

C:\

终止驱动器

H:\

录像配置			
循环录像	根据需求选择	文件打包大小（M）	64M、128M、256M、512M 可选
起始驱动器	选择录像存盘路径	终止驱动器	

5.3 路径配置

如下图所示：

路径配置

图片抓取文件保存路径

d:\taiyaMMP\PicDownload

浏览

远程录像文件下载路径

d:\taiyaMMP\RemoteDownload

浏览

路径配置	
图片抓取文件保存路径	可根据需求选择
远程录像文件下载路径	可根据需求选择

5.4 报警声音设置

如下图所示：

报警声音设置

选择报警声音

浏览

选择报警声音：可根据需求选择报警声音。

配置完成后点击“

保存

”按钮提交配置。

六、任务管理

在导航列表中点击“任务管理”，可对视频录像做基本配置更改。



6.1 录像任务

录像任务		
设置录像计划时间		
请选择录像计划时间	<input type="text"/>	请选择录像模式
选择录像时间	星期一~星期五	整个星期
选择录像模式	模式 1~模式 5	全天模式

6.2 调整录像模式

☐ 是否执行录像计划

调整录像模式

录像模式配置

模式1

模式2

模式3

模式4

模式5

模式6

全天模式

模式名称

时间段1

0:00:00

0:00:00

时间段2

0:00:00

0:00:00

时间段3

0:00:00

0:00:00

时间段4

0:00:00

0:00:00

保存

退出

此功能可调整录像模式与时间段。



6.3 联动报警

联动报警

请选择报警类型

非法访问报警

信号量报警

移动侦测报警

硬盘满报警

报警联动处理

☐ 报警弹图像

☒ 报警写日志

☐ 声音报警

☐ 联动录像

可根据需求选择处理方式。

设置完成后点击“

保存

”按钮提交操作。

七、远程管理

在导航列表中点击“远程管理”，可对视频做基本配置更改。  
在“列表树”中双击设备通道，在“通道配置信息”中会显示设备通道参数。  
如下图所示：

节点树

通道1

通道配置信息

通道号

通道名称

压缩参数配置

压缩参数类型

录像(主码流)

图像质量

码流类型

分辨率

帧率类型

金码率

视频帧率

帧率上限

码率

帧间隔

帧间隔

视频编码

音频编码

图像参数配置

亮度

对比度

饱和度

锐度

数字降噪

降噪强度

降噪范围

降噪范围

通道名

通道名

通道名

设置当前通道

复制

7.1 通道配置信息

如下图所示：

压缩参数配置

压缩参数类型

录像(主码流)

图像质量

码流类型

分辨率

帧率类型

金码率

视频帧率

帧率上限

码率

帧间隔

帧间隔

视频编码

音频编码

通道配置信息

通道号	所选择设备通道号	通道名称	所选择设备通道名称
压缩参数类型	录像（主码流）、网传（子码流）、事件触发；三种可调方式	图像质量	最好、次好、较好、一般、较差、差；六种可调方式
码流类型	视频流、复合流；二种可调方式	分辨率	11 种分辨率可调
视频帧率	17 种可调	位率上线	23 种可调
I 帧间隔	自定义	BP 帧间隔	BBP 帧、BP 帧、单 P 帧；三种可调方式

7.2 图像参数配置

如下图所示：

图像参数配置

☐ 遮盖

设置

☐ 视频信号丢失报警

设置

☒ 显示Osd

X坐标

2

☐ 显示星期

OSD属性

不透明，闪烁

Y坐标

2

日期格式

XXXX-XX-XX (年月日)

☒ 通道名

X坐标

2

Y坐标

2

添加字符

设置当前通道

可根据需要选择图像面板显示参数。

八、用户管理

在导航列表中点击“用户管理”，可对视频做基本配置更改。

如下图所示：

用户管理

用户名	用户级别
administrator	超级用户

当前用户：administrator

用户维护

新增用户

修改用户

删除用户

用户权限

☒ 网络浏览

☒ 云镜控制

☒ 视频监控

☒ 本地录像

☒ 远程操控

☒ 日志查询

☐ 设备维护

☐ 远程回放

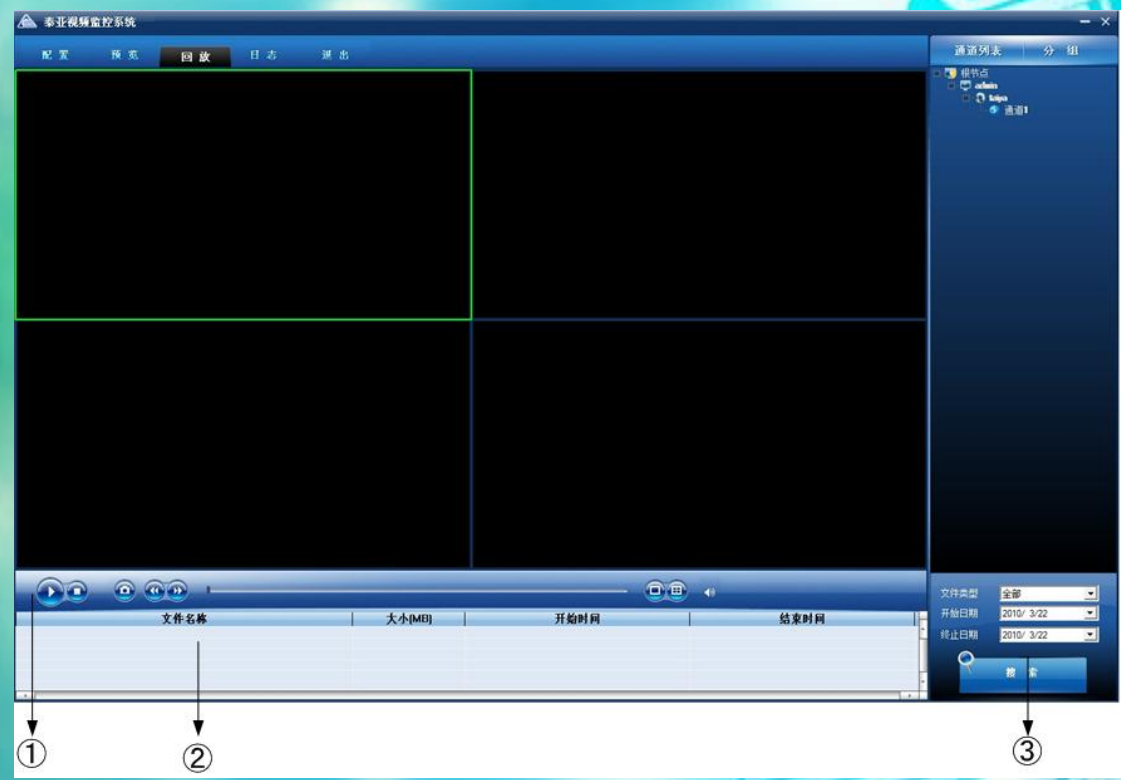
保存

用户管理功能包括：新增用户、修改用户、删除用户。用户权限为默认设置。



# 九、回放

在标签栏中单击“回放”按钮，可在视频浏览窗口中回放录像视频。



回放面板配置			
①	回放图像控制菜单	②	回放图像属性
③	回放搜索		

按钮说明：

按钮	说明	按钮	说明	按钮	说明
	播放按钮		暂停按钮		抓图按钮
	慢放按钮		快放按钮		单画面分割按钮
	4画面分割		打开/关闭声音		回放速度调节面板

# 十、日志

在标签栏中单击“日志”按钮，可查看视频的操作日志。

配置预览回放日志退出

日志类型操作日志子类型全部开始查询

开始时间2010/ 3/230:00:00截至时间2010/ 3/2323:59:59导出日志

索引	操作时间	内容	操作用户名
----	------	----	-------

可根据需求调节查询日志的时间、类型等。

## 十一、退出

在标签栏中单击“退出”按键，可选择确定或取消退出泰亚视频监控系统。

